Compositae Hildebrandtianae in Madagascaria centrali collectae.

Auctore

Dr. F. W. Klatt.

Tribus I. Vernonieae.

1. *Ethulia conyzoides* L., Gen. n. 934. — Imerina, frequens in cultis (Jul. 1880, no. 3500).

2. *Vernonia appendiculata* Less., DC. Prodr. V, p. 27, no. 65. — Beravi interior: montes, in umbrosis. Suffr. vel Frut. 2 m alt. (Jul. 1879, no. 3091). Betsileo borealis: Sirabe, ad margines rivulorum (Aug. 1880, no. 3536).

3. *Vernonia fusco-pilosa* Baker, Journ. of the Linn. Soc. Bot. Vol. XX, p. 179. — Ost-Imerina, Andrangoloaka, in aperturis silvae primaevae (Nov. 1880, no. 3635).

4. *Vernonia Garnieriana* Klatt, Ann. des sciences nat. 5. série. Bot. T. XVIII, p. 362, no. 4 et 5. Imerina orientalis; Andrangoloaka, in clivis apricis (Nov. 1880, no. 3624) et in virgultis ad margines rivulorum (Nov. 1880, no. 3623).

5. *Vernonia purpureo-glandulosa*, n. sp. Fruticosa, ramulis dense purpureo-glanduloso-pilosis, foliis ovato-lanceolatis margine semidentatis basi in petiolum alatum angustatis supra obscure viridibus dense pilosis subtus olivaceo-tomentosis, capitulis 12-floris laxe corymboso-paniculatis, pedicellis elongatis bracteatis, involucri campanulati squamis 3—4 seriatis lanceolatis acutis purpureo-marginatis medio viridibus, floribus purpureis, achaenio glabro 10-costato, pappi setis albis. — Betsileo borealis, Sirabe, ad margines rivulorum et in cultis (Aug. 1880, no. 3551).

Folia coriacea 7 cm longa, $1^1/_2$ cm lata. Pedicelli 1—2 cm longi. Capitula 7 mm longa. Involucri squamae 5 mm longae, 1 mm latae.

6. *Vernonia quadriflora* Baker, Journ. of the Linn. Soc. Bot. Vol. XX, p. 173. — Imerina orientalis, Andrangoloaka, inter fruticeta et ad margines rivulorum, suffr. 2 m alt. (Nov. 1880, no. 3617).

7. *Vernonia rhodopappa* Baker, l. c., Vol. XXII, p. 487. — Imerina orientalis, Andrangoloaka, in fruticetis (Nov. 1880, no. 3621).

8. *Vernonia rivularis*, n. sp. Fruticosa ramosissima, ramulis teretibus rubiginosis dense striatis pappulosis apice cinereo-floccosis, foliis confertis

occultatis, foliis petiolatis oblongis coriaceis utrinque viridibus facie dense reticulato-venosis dorso punctatis secus nervos puberulis margine remote cartilagineo-dentatis apice mucronatis, capitulis parvis 5-floris densissime corymboso-paniculatis, pedicellis brevissimis, involucri campanulati squamis 5-seriatis ovatis acutis rigidulis medio viridibus apice rubiginosis facile caducis, floribus purpureis, achaenio glanduloso, pappi setis albidis erectis. — Imerina orientalis: Andrangoloaka, ad margines rivulorum (Nov. 1880, no. 3620).

Rami dense foliati. Folia coriacea 3—4 cm longa, 1—2 cm lata, supra obscure viridia subnitida, subtus opaco-dilute viridia. Petiolo 2—3 mm longo. Involucri squamae 5-seriales, exteriores brevissimae, interiores elongatae 4 mm longae et 1 mm latae. Pappi setae 5 mm longae.

9. *Vernonia rubicunda*, n. sp. Fruticosa, ramulis ferrugineo-pilosis, foliis petiolatis ellipticis integris apice obtusis subtus secus nervos ferrugineo-pilosis supra obscure viridibus glabris, capitulis parvis 5-floris densissime corymboso-paniculatis, pedicellis brevissimis, floribus pallide rubicundis, involucri campanulati squamis 4-seriatis ovatis uninerviis pallide ferrugineis margine fimbriatis apice dense pilosis, achaenio glabro, pappi setis albis. — Imerina orientalis, Andrangoloaka, in aperturis silvae primaevae (Nov. 1880, no. 3636).

Folia 6—8 cm longa, 2—$2^1/_2$ cm lata. Involucri squamae 3—5 mm longae, 1—$1^1/_2$ mm latae. Pappi setae 3 mm longae.

Tribus II. Eupatorieae.

10. *Mikania pyrifolia* Bojer, DC. Prodr. V, p. 195, no. 62. — Imerina orientalis, Andrangoloaka, in silvae primaevae locis apertis ad aquam (Nov. 1880, no. 3626).

Tribus III. Astereae.

11. *Rochonia cinerarioides* DC. et *R. cuneata* DC., Prodrom. V, p. 345. — Betsileo borealis: Sirabe, in apricis montium, suffr. 1 m alt. (Aug. 1880, no. 3548).

12. *Grangea ceruanoides* Cass., DC., Prodrom. V, p. 373, no. 3. — Imerina orientalis: Andrangoloaka, in humidiusculis cultis (Nov. 1880, no. 3633).

13. *Conyza Ellisii* Baker, Linn. Soc. Journ. Bot. Vol. XXII, p. 489. — Tananariva, prope Ampotaka (Jun. 1880, no. 3480).

14. *Conyza longipedunculata*, n. sp. Suffruticosa, caule radicante ascendente flexuoso ramoso tereti apice hirsuto, foliis congestis elliptico-lanceolatis acuminatis basi attenuatis semi-amplexicaulibus apicem versus serratis margine fimbriatis utrinque hirsutis, pedunculis axillari-terminalibusve bracteatis minutissime pubescentibus capitulis 7—12 explanato-corymbosis gerentibus, capitulis pedicellatis, pedicellis puberulis curvatis basi bracteatis, bracteis lanceolatis amplexicaulibus, involucri 3-serialis squamis lanceolatis acuminatis medio obscure striatis, achaenio piloso, pappi

setis rubellis quam achaenium duplo longioribus. — Imerina orientalis: Andrangoloaka, in silva primaeva, locis apertis ad aquam (Nov. 1880, no. 3627).

Caulis 10—30 cm altus, versus medium foliosus inferne cicatricosus fuscus exasperato-corticosus. Pedunculi 2—3—4 axillares et terminales bracteati polycephali 10—12 cm alti. Folia 10 cm longa, 1,5 cm lata. Capitula pedicellata. Involucri squamae 3 mm longae, 1 mm latae.

15. *Conyza miniata*, n. sp. Fruticosa erecta, ramis strictis virgatis teretibus sulcatis dense pubescenti-villosiusculis apice cinereo-arachnoideis; foliis petiolatis oblongis, utrinque apicem versus 3—5 calloso-dentatis, facie viridibus dense auratis, dorso persistenter incanis, sed costa nervisque elevatis ferrugineis, capitulis ad apices pedunculorum 3—7 congestis pedicellatis, involucri campanulati squamis lineari-lanceolatis membranaceis margine fimbriatis apice miniatis brunneo-costatis, floribus miniatis, achaenio margine piloso, setis miniatis flori subaequilongis. — Imerina orientalis: Andrangoloaka, inter fruticeta ad margines rivulorum (Nov. 1880, no. 3622).

Frutex 80 cm—1 m altus. Folia 2 cm longa, 1,5 lata, petiolo 1,5—2 cm longo. Capitula 0,5 cm longa et lata. Involucri squamae 5 mm longae, 1 mm latae.

16. *Psiadia cuspidifera* Baker, Linn. Soc. Journ. Bot. Vol. XXII, p. 489. — Betsileo borealis: Sirabe, in humidiusculis (Aug. 1880, no. 3538).

17. *Psiadia decurrens*, n. sp. Fruticosa ramosissima glutinosa; ramulis curvatis angulatis apice breviter pubescentibus striatisque, foliis petiolatis lineari-lanceolatis utrinque acuminatis dentatis penninerviis, petiolis decurrentibus; capitulis multifloris dense corymboso-paniculatis, involucri campanulati squamis triseriatis ovatis margine membranaceis fimbriatis apice erosis, achaenio glabro, pappi setis pallide fulvis. — Betsileo borealis: Sirabe; aprica, etiam sepes formans (Aug. 1880, no. 3541).

Frutex 5 m altus. Ramuli dense foliosi. Folia 7—10 cm longa, 1—2 cm lata. Involucri squamae 3 mm longae, 1 mm latae, medio prasinae. Corollae 3 mm longae. Styli rami longe exserti.

18. *Psiadia salviifolia* Baker, Journal of the Linn. Soc. Bot. Vol. XX, p. 181. — Betsileo borealis: Sirabe, aprica, etiam sepes formans; arbor 5 m alt. (Aug. 1880, no. 3541 a.).

19. *Psiadia tortuosa*, n. sp. Fruticosa ramosa, ramis teretibus sulcatis rutilis apice tortuosis pubescentibus, foliis olivaceis elongato-lanceolatis sessilibus basi attenuatis integerrimis utrinque nitidulis, panicula corymbosa elongata ramosa, ramis rectangulo-arcuatis apice corymbulosis, capitulis pedicellatis multifloris, involucri campanulati squamis biseriatis medio fusco-striatis, achaenio piloso, pappo rubicundo, setis scabris. — Betsileo borealis: Sirabe, ad margines rivulorum (Aug. 1880, no. 3537).

Folia 8—10 cm longa, 2 cm lata reticulato-venosa. Flores 4 mm longi. Involucri squamae 3 mm longae, 1 mm latae.

Tribus IV. Inuleae.

20. *Blumea lacera* DC., Prodr. V, p. 436, no. 19. — Betsileo borealis: Sirabe, in cultis (Aug. 1880, no. 3539).

21. *Demidium filagineum* DC., Prodr. VI, p. 246. — Betsileo borealis: Sirabe, in humidiusculis (Aug. 1880, no. 3558).

22. *Gnaphalium pterigoideum*, n. sp. Herbaceum, caule erecto anguloso sulcato ferrugineo glabro alato apice breve ramoso, foliis lineari-lanceolatis oblique-cuspidatis supra viridibus glabris reticulatis subtus dense albido-tomentosis decurrentibus, capitulis circiter 16-floris ad apices ramorum aggregatis amplo bracteatis sessilibus, involucri conoidei squamis sulfureis exterioribus brevioribus lanatis obtuse oblongis membranaceis apice recurvis basi lanceolato-herbaceis pilosis, achaenio albo-piloso, pappi setis albis flori aequilongis. — Betsileo borealis, Sirabe, inter fruticeta (Aug. 1880, no. 3545).

Herba 8 cm alta. Folia 7—8 cm longa, 7 mm lata. Capitula 3 mm longa. Involucri squamae 4 mm longae.

23. *Helichrysum betsiliense*, n. sp. Tomentoso-cinerascens, caulibus teretibus herbaceis ramosis, foliis oblongo-lanceolatis crassis tomentosis uninerviis in petiolum alatum basi vaginantem decurrentibus, corymbo composito ramoso, capitulis hemisphaericis multifloris, involucri squamis nitido-stramineis ovatis acutis membranaceis glabris, achaeniis breve albido-setosis, pappi setis flori aequilongis albidis superne plumoso-penicillatis, receptaculo fimbrillato, fimbrillis brevissimis. — Betsileo borealis: Sirabe, in locis apricis (Aug. 1880, no. 3543).

H. foetido Cass. affinis. Caulis 55 cm altus. Folia 5 cm longa, 1,5 cm lata. Petioli 3 cm longi. Pedicelli 2 cm longi. Involucri squamae 7 mm longae, 3 mm latae. Corollae 5 mm longae.

24. *Helichrysum lavanduloides* DC., Prodr. VI, p. 207, no. 200. — Betsileo borealis, Sirabe, in locis apricis (Aug. 1880, no. 3547).

25. *Helichrysum Plantago* DC., Prodr. VI, p. 200, no. 164. — Imerina orientalis, Andrangoloaka (Nov. 1880, no. 3629).

26. *Helichrysum triplinerve* DC., Prodr. VI, p. 207, no. 199. — Betsileo, in locis graminosis (Jan. 1881, no. 3887).

27. *Aphelexis Candollei* Bojer, DC., Prodr. VI, p. 217, no. 1. — Betsileo borealis, Sirabe, in humidiusculis (Aug. 1880, no. 3550).

28. *Aphelexis flexuosa* Baker, Linn. Soc. Journ. Bot. Vol. XXII, p. 492. — Imerina orientalis, Andrangoloaka, in declivibus apricis (Nov. 1880, no. 3630).

29. *Aphelexis lycopodioides* DC., Prodr. VI, p. 217, no. 4. — Betsileo orealis: Sirabe, in locis apricis (Aug. 1880, no. 3546).

30. *Aphelexis selaginifolia* DC., Prodr. VI, p. 217, no. 3. — Betsileo borealis, Sirabe, in humidiusculis (Aug. 1880, no. 3557).

31. *Stenocline filaginoides* DC., Prodr. VI, p. 219, no. 6. — Betsileo borealis, Sirabe, in humidiusculis inter saxa (Aug. 1880, no. 3544).

32. *Stenocline inuloides* DC., Prodr. VI, p. 219, no. 5. — Imerina orientalis: Andrangoloaka, in apricis graminosis (Nov. 1880, no. 3637).

33. *Athrixia debilis* DC., Prodr. VI, p. 276, no. 1. — Betsileo borealis: Sirabe, inter gramina (Aug. 1880, no. 3549).

34. *Bojeria speciosa* DC., Prodr. V, p. 94 var. *crenata*, foliis margine crenatis. — Imerina, in humidiusculis. — 1,5 m alt. (Jan. 1881, no. 3852).

Tribus V. Heliantheae.

35. *Epallage dentata* DC., Prodr. VI, p. 4. — Betsileo, prata humida (Jan. 1881, no. 3890).

Tribus VIII. Senecioneae.

36. *Gynura sarcobasis* DC., Prodr. VI, p. 300, no. 14. — Imerina, solo fertili (Dec. 1880, no. 3783).

37. *Emilia graminea* DC., Prodr. V, p. 303, no. 10. — Amporipotsi, prope Antananarivo, locis uliginosis (Jun. 1880, no. 3488).

38. *Emilia sonchifolia* DC., Prodr. V, p. 302, no. 1. — Imerina, frequens in cultis (Jul. 1880, no. 3514).

39. *Senecio apricus*, n. sp. Suffruticosus albo-lanuginosus, rhizomate prope apicem reliquiis filamentosis foliorum delapsorum vestito, caule sublignoso erecto tereti striato cinereo-lanato apice ramoso, foliis caulinis coriaceis elongato-lanceolatis acutis margine revolutis dentatis basi dilatatis auriculato-amplexicaulibus supra arachnoideis subtus dense cinereo-lanatis, capitulis corymboso-paniculatis discoideis 8—9 floris pedicellatis, pedicellis bracteatis, involucri campanulati calyculati squamis 7—8 lanceolatis margine membranaceis, achaeniis pubescentibus, pappo albo. — Betsileo borealis: Sirabe, in locis apricis (Aug. 1880, no. 3553).

Caulis 1,12 m altus. Folia supra fusco-viridia, medio albo-costata 6 cm longa, 8 mm lata. Involucrum 4 mm longum, dilute-fuscum, albo-striatum.

40. *Senecio calamitosus*, n. sp. Herbaceus, caule tereti piloso ramoso valde folioso, foliis conferto-fasciculatis elongato-lanceolatis obtusis utrinque pilosis sinuatis dense calloso-dentatis auriculato-amplexicaulibus, capitulis terminalibus multifloris radiatis corymboso-paniculatis longe pedunculatis, pedunculis 5—7 bracteatis, involucri campanulati calyculati squamis 13 lineari-lanceolatis margine membranaceis, ligulis 11 parvis sulphureis involutis quadristriatis, floribus discoideis circiter 30 involucro aequilongis, achaenio scabro, pappo albo. — Betsileo borealis, Sirabe, in cultis locis humidis (Aug. 1880, no. 3552).

Caulis 20—50 cm altus. Folia obscure olivacea 14 cm longa, 2 cm lata. Capitula 4 mm longa, 3 mm lata.

41. *Senecio desmatus* Klatt, Annales des Sc. nat. 5. série, Bot., T. XVIII, p. 375, no. 10.

Ramis fistulosis obscure violaceis basi fuscis tereti-angulosis striatis nitidulis ad apices ramulosis, ramulis sparse pilosis corymboso-paniculatis, foliis coriaceis petiolatis ovato-cuneatis repando-dentatis fuscis supra glabris subtus inprimis secus nervos albo-floccosis tandem subglabris, junioribus adpressissime albo-tomentosis, panicula conferto-corymbosa, corymbis 3—4 capitulatis subumbelliformibus, involucri turbinati calyculati squamis 10 apice margineque dilute fuscis fimbriatis albo-floccosis, ligulis 5 oblongis apice tridentatis quadristriatis, floribus discoideis 12, achaeniis pilosis, pappo albido flori subaequilongo. — Imerina orientalis: Andrangoloaka, locis humidis (Nov. 1880, no. 3625) et inter Tamatave et Tananariva (Garnier no. 38).

Accedit ad *S. hypargynaeus* DC. VI, p. 379, no. 221. Folia 3—6 cm longa, 1,5—2 cm lata supra subnitida, petiolo 1—1,5 cm longo. Capitula 5 mm longa. Involucrum 3 mm longum. Pappi setae 4 mm longae, corollam aequantes.

42. *Senecio drepanophyllus*, n. sp. Herbaceus caespitosus, caule ad basin comoso simplici tereti striato arachnoideo, foliis linearibus falcatis dense cartilagineo-dentatis basi cavodilatatis subauritis arachnoideis semiamplexicaulibus; capitulis terminalibus longe pedicellatis subracemosis, pedicellis uni- vel bibracteatis, calyculi phyllis 8—9 lanceolatis erectis, involucri campanulati squamis lineari-lanceolatis late albo-marginatis apice barbatis, ligulis flavis 8—9 oblongis 7-striatis, floribus discoideis 40—45, achaeniis hirtis, pappo niveo flosculis disci aequante. — Imerina orientalis: Andrangoloaka, locis humidis (Nov. 1880, no. 3712).

Caulis 15—30 cm altus. Folia 10 cm longa, 3 mm lata. Involucrum 3 mm longum, 1 mm latum. Ligulae 3 mm latae, 7 striatae.

43. *Senecio Garnierii*, n. sp. Caule ramoso violaceo glabro sulcato, ramis foliosis ramulosis superne glanduloso-pilosis corymboso-paniculatis, foliis lineari-lanceolatis acutiusculis glabris inaequaliter sinuato-dentatis basi acute-auriculatis amplexicaulibus, capitulis radiatis longe pedicellatis, pedicellis 4—5 bracteatis, involucri campanulati calyculati squamis 16 linearibus margine late albo-membranaceis glanduloso-pilosis, bracteis calyculi 5 linearibus involucro dimidio brevioribus, ligulis 8 parvis sulphureis involutis, floribus discoideis circiter 40 involucro aequilongis, achaenio piloso, pappo albo. — Imerina orientalis, Andrangoloaka, locis humidis et cultis (Nov. 1880, no. 3634 et Garnier no. 48).

Folia 6 cm longa, 5—7 mm lata. Involucrum 5 mm longum, 1 mm latum.

44. *Senecio* (§ *Kleinia*) *Hildebrandtii* Baker, Linn. Soc. Journ. Bot. Vol. XXII, p. 498. — Imerina orientalis, Andrangoloaka, in declivibus apricis (Nov. 1880, no. 3628).

45. *Senecio hygrophilus*, n. sp. Herbaceus glaber, caule tereti gracili ramoso sparse piloso parce folioso subtiliter striato dilute fusco, foliis remotis infimis ternato-pinnatis, lobis lateralibus minutis tripartitis, lobo terminali majore cuneato- vel subcordato-reniformi, summis simplicibus reniformibus, omnibus tri- vel quinque-lobatis serratis longe petiolatis, petiolis basi auri-

culatis, ramis tricephalis, capitulis campanulatis longe pedicellatis, bracteolis usque ad capitulum linearibus, involucri squamis 13 lanceolatis medio viridibus margine late albo-membranaceis, ligulis 8 aurantiacis, floribus discoideis circiter 30, achaeniis glabris, pappo albo. — Betsileo, in paludosis (Jan. 1881, no. 3885).

Caulis 1 m altus. Folia excluso petiolo 14 mm lata, 1 cm longa. Folia lateralis pinnae 5 mm longa, apice trifida. Involucrum 5 mm longum. Ligulae 4-striatae. Flores disci 8 mm longi.

46. *Senecio margaritiferus*, n. sp. Herbaceus cano-floccosus, caule erecto tereti striato simplici, foliis ovatis acutis vel obtusis, superioribus basi auriculato-amplexicaulibus, inferioribus ovato-spathulatis cuneatis in petiolum longiusculum attenuatis elevatim cartilagineo-albo-dentato-marginatis, capitulis 2—6 radiatis corymbosis longe pedunculatis, pedunculis bracteatis, involucri calyculati campanulati squamis 21 apice elongatis sphacelatis barbatisque, calyculi bracteis 5 lanceolatis fimbriatis involucro triente brevioribus, ligulis elongatis ovatis 8 floris 5-striatis, floribus discoideis circiter 60 involucro aequilongis, achaenio piloso, pappo albo. — Betsileo borealis: Sirabe, in locis humidiusculis et umbrosis (Aug. 1880, no. 3555).

Caulis 20—40 cm altus. Folia 9 cm longa, 3 cm lata. Petiolo 4—5 mm longo. Ligulae 1 cm longae, 2 mm latae. Involucrum 1 cm longum.

47. *Senecio myrtifolius*, n. sp. Glaber, caule tereti valde congeste-ramoso, ramis erectis tetragonis floccosis dense foliosis apice corymboso-paniculatis, foliis parvis elliptico-cuneatis breve decursive petiolatis uninervatis margine revolutis supra subnitidis; capitulis radiatis pedicellatis calyculatis, involucri conoidei squamis 8 albo-marginatis, ligulis 5 ovatis saepe incurvis, floribus discoideis 7 involucro aequilongis, achaeniis glabris, pappo albo. — Imerina orientalis: Andrangoloaka, in declivibus apricis (Nov. 1880, no. 3618).

Arbor 3 m altus. Folia 6 cm longa, 4 mm lata. Petiolo 1 mm longo. Capitula 4—5 mm longa.

48. *Senecio parochetus*, n. sp. Fruticosus glaber, foliis caulinis petiolatis coriaceis ovato-lanceolatis supra nitidis, nervis prominentibus, inaequaliter dentatis apice mucronatis, foliis ramealibus spathulatis vel obtuse-obovatis, ramis multistriatis ramulisque corymboso-paniculatis, capitulis terminalibus radiatis breve pedicellatis, involucri campanulati breve calyculati squamis 5 albo-marginatis apice fimbriatis, ligulis parvis 5 quadristriatis, floribus discoideis 6—7 involucro subaequilongis, achaenio scabrido, pappo albo. — Betsileo borealis: Sirabe, ad margines rivulorum (Aug. 1880, no. 3554).

Frutex 2 m altus. Folia 5 cm longa utrinque acuta subtus opaco-viridula. Petiolo 8 mm longo. Involucrum 5 mm longum, 1 mm latum.

49. *Senecio petrophilus*, n. sp. Suffruticosus glaber, caule erecto tereti saepe di-trichotomo, ramis nudis apice paniculatis, foliis confertis linearibus

acutiusculi curvatis sessilibus, pedunculis 1—3cephalis bracteatis, capitulis radiatis multifloris, involucri ecalyculati campanulati squamis 8 albo-marginatis medio obscure bistriatis, ligulis 5 elongatis luteis 8-striatis apice tridentatis, floribus discoideis 20 involucrum superantibus, achaenio piloso, pappo albo. — Betsileo borealis: Sirabe, aprica inter saxa vulcanica (Aug. 1880, no. 3540).

Suffrutex 0,5—1 m altus. Folia 3,5—4 cm longa, 2 mm lata. Ligulae 1 cm longae, 3 mm latae. Flores disci et pappus 8 mm. Involucrum 5 mm longum.

Tribus XII. Mutisioideae.

50. *Dicoma tomentosa* Cass., DC. Prodr. VII, p. 36, no. 2. — Trabonji, planities steriles (Mai 1880, no. 3446).

51. *Gerbera podophylla* Baker, Journ. of the Linn. Soc. Bot. Vol. XVIII, p. 271. — Betsileo borealis: Sirabe, inter gramina (Aug. 1880, no. 3542).

Tribus XIII. Cichorioideae.

52. *Crepis japonica* Benth., Austral. III, p. 679. — Betsileo borealis: Sirabe, locis apricis inter gramina (Aug. 1880, no. 3556).

53. *Sonchus oleraceus* L. sp. 1116 var. *laevis* Camer. — Imerina, frequens in cultis (Jun. 1880, no. 3494).

54. *Sonchus oleraceus* L., var. *lacerus* Wallr. — Imerina, in cultis (Dec. 1880, no. 3792).